

Navigation Box (02)

Der Smart Sensor

Produktdatenblatt



Ein intelligenter Sensor für jeden Aufzug. Lassen Sie die Daten sprechen.

HAUPTMERKMALE

- Einfache und schnelle Montage in bestehenden Anlagen
- Senden von Positionsinformationen ohne Verbindung zur Aufzugsteuerung direkt an den AVIRE HUB
- Verwendet E-MOTIVE Displays zur Anzeige von Position und Fahrtrichtung
- Kann mit jeder Aufzugsart verwendet werden
- Bietet nützliche Daten zur Aufzugsnutzung
- Kann vor Ort oder über den AVIRE HUB programmiert werden
- Geeignet für Aufzüge bis zu 18 Etagen

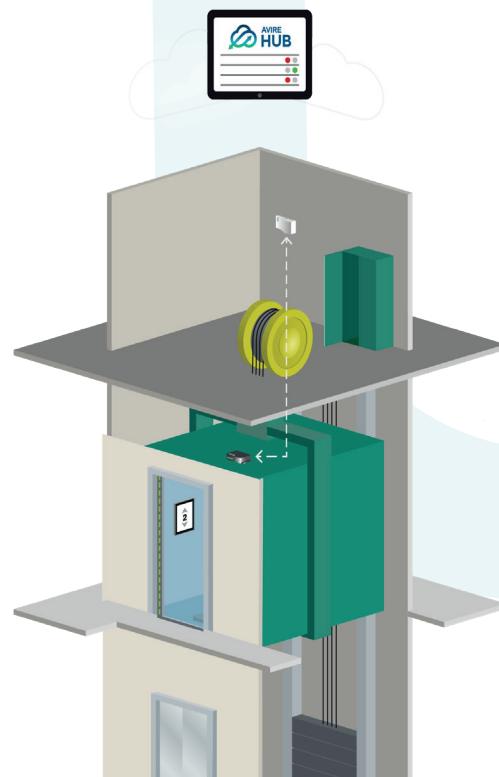
Wir glauben, dass jeder Aufzug eine Geschichte zu erzählen hat. Es kommt nur darauf an, wie man sie erzählt. Die Navigation Box von AVIRE bietet die nötigen Einblicke, um die Fahrten Ihres Aufzugs und seine Nutzungsmuster besser zu verstehen. So können Gebäudeeigentümer und Wartungsdienstleister fundiertere Entscheidungen treffen, wie häufig bestimmte Aufzugteile gewartet werden müssen, um Probleme zu vermeiden.

Die Navigation Box bietet außerdem E-MOTIVE-Displays mit Etagenposition und Fahrtrichtung ohne Verbindung zur Aufzugsteuerung. Dadurch ist sie eine völlig unabhängige Lösung.

Die Navigation Box kann für Aufzugfahrten von bis zu 54 m (ca. 18 Etagen) verwendet werden.



SYSTEMARCHITEKTUREN NAVIGATION BOX

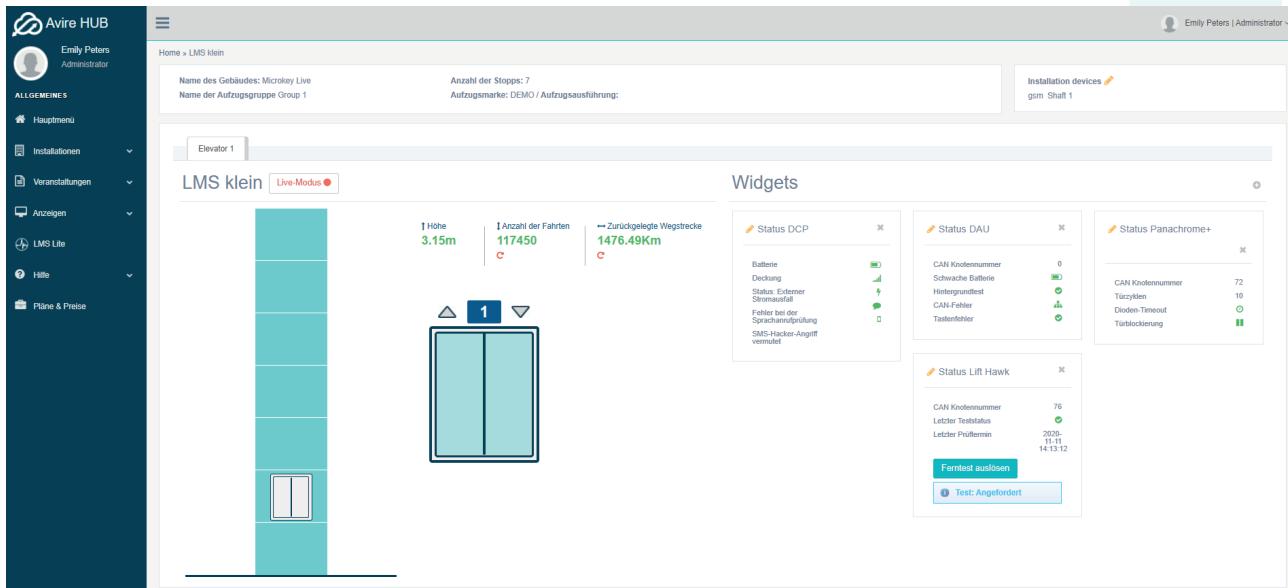


Mit Produktionsstandorten in 4 Ländern und Vertriebsniederlassungen an 14 Standorten, ist unsere DCP die weltweit zuverlässigste Lösung, welche bereits in über 200.000 Aufzügen in ganz Europa für die Sicherheit der Fahrgäste und Einhaltung der Vorschriften sorgt. Wir bieten auch lokale Support-Services an um sicherzustellen, dass unsere Kunden die Hilfe erhalten, die sie benötigen.

Der Mehrzweksensor lässt sich mit AVIRE DCP (oder als Teil des AVIRE-Ökosystems) verwenden und wird oben auf dem Fahrkorb montiert.

Nach der Montage wird die Navigation Box in den Lernmodus versetzt. Dann fährt der Aufzug einmal zur obersten und einmal zur untersten Etage, wobei sichergestellt wird, dass er auf jeder Etage hält. Danach kennt die Navigation Box seine Position im Aufzugschacht sowie die Fahrtrichtung.

Die Navigation Box bietet in einem kompakten Kasten Daten wie zurückgelegte Distanz, Anzahl der Fahrten und Geschwindigkeit sowie einfache LMS-Funktionen wie die aktuelle Etage und Fahrtrichtung.



The screenshot shows the Avire HUB software interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: Hauptmenü, Installationen, Veranstaltungen, Anzeigen, LMS Lite, Hilfe, and Pläne & Preise. The main area has a header with the user 'Emily Peters | Administrator'. Below the header, it says 'Home > LMS klein' and shows 'Name des Gebäudes: Microkey Live', 'Name der Aufzugsgruppe Group 1', 'Anzahl der Stoppes: 7', 'Aufzugsmarke: DEMO / Aufzugsausführung:', and 'Installation devices gem. Shaft 1'. The central part of the screen is titled 'Elevator 1' and 'LMS klein [Live-Modus]'. It features a diagram of an elevator shaft with a car at level 1. To the right, there are several 'Widgets' boxes: 'Status DCP' (Battery: 3.15m, Deckung: 117450, Zurückgelegte Wegstrecke: 1476.49Km), 'Status DAU' (CAN Knotennummer: 0, Schwache Batterie: 0, Hintergrundtest: 0, CAN-Fehler: 0, Tastenfehler: 0), 'Status Lift Hawk' (CAN Knotennummer: 76, Letzter Teststatus: 2020-11-14 13:12, Letzter Prüftermin: 2020-11-14 13:12, Ferntest auslösen, Test: Angefordert), and 'Status Panachrome+' (CAN Knotennummer: 72, Türzyklen: 10, Dioden-Timeout: 0, Türblockierung: 0).

Bestellinformationen

Artikelnummer	Bezeichnung
NAV02-M0-900	Navigation Box
MC-2CM10-100-F-20-000	DCP - GSM/GPRS/2G/RS-232
MC-2CM10-100-F-40-000	DCP - GSM/GPRS/2G/RS-422/485
AC-4CM10-610-F-20-000	DCP - GSM/GPRS/4G/RS-232
AC-4CM10-710-F-40-000	DCP - GSM/GPRS/4G/RS-485
AC-ATM00-101-0-00-000	10m Antenne

Technische Daten

Parameter	Wert
Stromversorgung	10-30VDC
Verbrauch	0.5W
Verbindungen	MKCAN
Betriebstemperatur	0°C bis +60°C
Abmessungen	138 x 64 x 31 mm

